

## ABSTRAK

Dony Adji Prasetyo, 2020, Judul : Analisis Produktivitas Pada Produksi Tungku Di PT. Elang Jagad Dengan Metode *Objective Matrix* (OMAX), Tugas Akhir, Program Studi : Teknik Industri Universitas PGRI Adi Buana Surabaya, Dosen Pembimbing : Prof. DR. Gempur Santoso, M.Kes.

Produktivitas adalah suatu faktor yang sangat penting untuk mempengaruhi meningkat atau menurunnya suatu perusahaan, dalam artian meningkatkan produktivitas sama juga dengan memajukan kesejahteraan atau mutu perusahaan. Dengan latar belakang tersebut penulis mencoba mencari informasi yang berkaitan dengan produktivitas dengan objek observasi penelitian yang dipilih oleh penulis adalah PT. Elang Jagad, sehingga penulis mendapatkan judul Analisis Produktivitas Pada Produksi Tungku Di PT. Elang Jagad Dengan Metode *Objective Matrix* (OMAX).

Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif dengan metode penelitian adalah mengidentifikasi indeks produktivitas pada perusahaan dan mengetahui hasil indeks yang dicapai perusahaan, dengan kata lain analisis data dari penelitian ini adalah mengetahui indeks produktivitas yang dicapai oleh perusahaan.

Hasil dari penelitian ini adalah mengetahui pencapaian indeks produktivitas perusahaan dalam satu tahun proses produksi yakni pada tahun 2019. Mengetahui indeks produktivitas yang baik dan indeks produktivitas yang jelek pada perusahaan berdasarkan pada data-data yang dianalisis.

Berdasarkan hasil analisis data diatas didapatkan bahwa indeks produktivitas perusahaan pada tahun 2019 yang paling tinggi adalah pada bulan Mei dengan indeks produktivitas sebesar 121,29 dan nilai indeks produktivitas yang paling rendah adalah pada bulan Maret sebesar -39,14. Nilai indeks produktivitas yang didapatkan pada bulan Mei paling tinggi karena pada bulan tersebut jumlah produksi/keluaran meningkat dari bulan sebelumnya. Kedua, mendapat nilai paling tinggi karena pada bulan Mei jumlah produksi/keluaran meningkat dengan jumlah sumber daya/tenaga kerja yang lebih kecil dari bulan sebelumnya.

Kata Kunci : Produktivitas, *Objective Matrix* (OMAX), Indeks Produktivitas.